



Am **Fachbereich Medizin**, Institut für Lungenforschung, AG Jun-Prof. Leon Schulte, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 3 Jahre**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, die drittmittelfinanzierte **Teilzeitstelle (50 % der regelmäßigen Arbeitszeit mit der Möglichkeit der Aufstockung auf 65 %)** einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters (Doktorandin / Doktorand)

zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Zu den Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen im beschriebenen Projekt. Das Forschungsvorhaben strebt die Entschlüsselung von regulatorischen RNA-Netzwerken in der menschlichen Immunantwort an. Insbesondere interessieren wir uns dafür, wie regulatorische RNAs (lncRNAs, tRFs etc.) das Immunsystem befähigen, lebende von bereits abgestorbenen Bakterien zu unterscheiden, um eine passgenaue Abwehrreaktion gegen Pneumonieerreger einzuleiten. Darauf aufbauend sollen u. a. auch neue Therapieansätze aufgezeigt werden. Zum Einsatz kommen werden dabei hochaktuelle molekularbiologische Techniken, darunter CRISPR Screening, RNA-Hochdurchsatzsequenzierung und quantitative Massenspektrometrie. Neben umfassender laborinterner Expertise (siehe rna-lab.org) steht eine exzellente Core-Facility Infrastruktur am Fachbereich, etwa für Cell-Sorting und hochauflösende Mikroskopie zur Verfügung. Das Projekt ist Teil des überregionalen Sonderforschungsbereichs SFB-TR84 „Innate Immunity of the Lung“ und involviert eine Kooperation mit der Charité Berlin. Im Rahmen des Forschungsverbundes sind regelmäßige Austausch und Konferenzbesuche vorgesehen, welche einen Austausch mit namhaften Wissenschaftlern im Bereich der humanen Lungenimmunität ermöglichen.

Im Rahmen der übertragenen Aufgaben wird die Möglichkeit zu eigenständiger wissenschaftlicher Arbeit geboten, die der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung dient. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG.

Vorausgesetzt wird ein exzellenter wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Diplom, Master oder vergleichbar) in den Lebenswissenschaften. Ein ausgeprägtes Interesse an aktuellen Themen der Immun- und RNA-Biologie sowie praktische Erfahrung mit Standardmethoden eukaryotischer Molekularbiologie sind erforderlich. Bestehende Erfahrungen im Bereich der molekularen RNA-Biologie und Immunologie sind von Vorteil. Die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (z. B. ein Promotionsprojekt auf dem Gebiet Infektionssimmunologie) wird erwartet.

Erfolgreiche Bewerber/innen können eine moderne und innovative Labor- und Forschungsumgebung sowie hochqualifizierte Betreuung ihres Forschungsprojektes erwarten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://rna-lab.org/> oder i-lung@uni-marburg.de.

Die Philipps-Universität unterstützt aktiv die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern durch die Angebote der Marburg Research Academy (MARA), des International Office und der Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Bewerberinnen/Bewerber mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Wir bitten darum, Bewerbungsunterlagen nur in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bewerbungsunterlagen sind bis zum 02.11.2018 unter Angabe der Kennziffer fb20-0166-wmz-2018 an den Fachbereich Medizin der Philipps-Universität Marburg, Institut für Lungenforschung, Prof. Dr. Leon Schulte, Hans-Meerwein-Str. 2, 35043 Marburg oder in einer PDF-Datei an i-lung@uni-marburg.de zu senden.